

Fig. 1.

1/5

pSPRH826b insertion plasmid

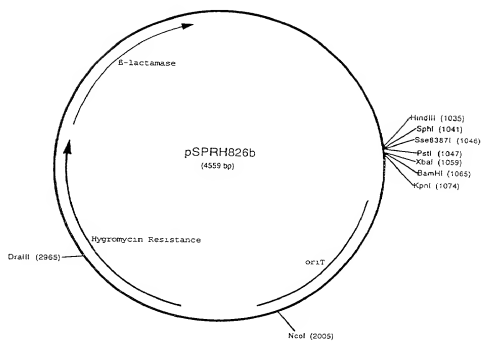


Fig. 2

2/5

pSPRH840 integrating vector

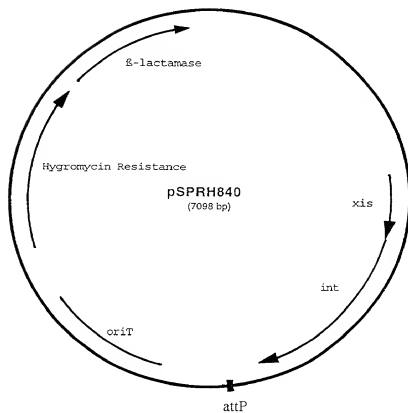


Fig. 3.

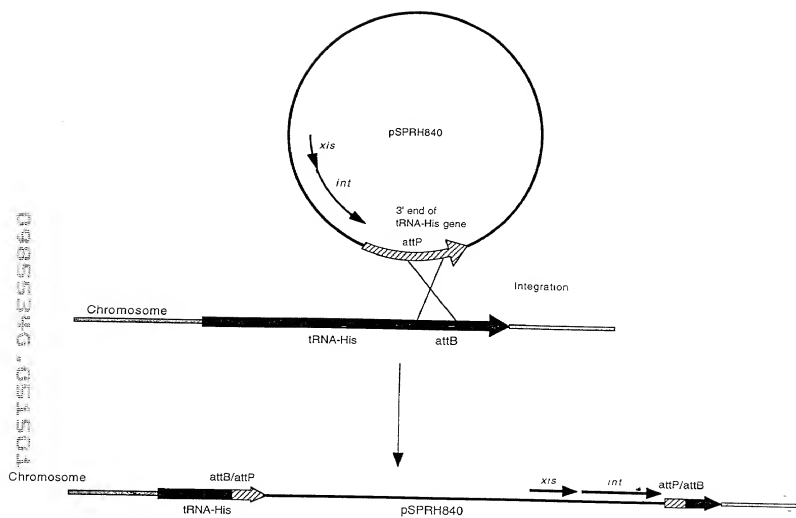




Fig. 5

5/5

1 TAGGGGATCCACTCCGAGACGCGCGGAGCAATCCGAGCATGACGAGCAACCAAGGTCAGGTGCGCTGTGTGAACCCCTGACACGGCCCC  
 95 GGTAC **GGGTTCAATTCCCATCAGTCAACCCG** GCAAGTGGATCTACTCCACAGAGATCAGGCCCCCTCCGAA  
 167 GAGGGGGCTGTATGGTTCATAGGGGACAGGTAGGGGAACTCAA

1 TTCTCCGACCCCGCGCGCGGTTCTGACCGGTGCGCGGCAATGGTGGCTGTAGCTCAGTTGGCAGAGCACCGGGTTGTGGTCCCGGT  
 90 TGTGCT **GGGTTCAATTCCCATCAGTCAACCCCA** GGTAGGACCCAGGTCAGGCGCGGTTCTCAACCGCCCTGA  
 161 CCAATTTCAGGGCATGGTGGGGCGCTAACCGGGGTGGGGTGTCTCAACCGAGGACATCTCGATCAGGGTATCAGGCGCGCGCTGCGGG  
 224 • R P H P T E G R A L M E I L R D L R R Q R

1 TTCTCCGACCCCGCGCGGTTCTGACCGGTGCGCGGCAATGGTGGCTGTAGCTCAGTTGGCAGAGCACCGGGTTGTGGTCCCGGT  
 90 TGTGCT **GGGTTCAATTCCCATCAGTCAACCCG** GCAAGTGGATCTACTCCACAGAGATCAGGCCCCCTCCGAA  
 162 GAGGGGGCTGTATGGTTCATAGGGGACAGGTAGGGGAACTCAAACCCCGCTCCCTGCTCCGCTCCGGTCAAGGTTCCGGGTACCCCTCCGGT  
 257 AACTGGCCCTCTCCGGTTCCCTGGATCTCGGGGCGAGCTGATCCCGAGGTGCGGGTCC

1 TAGGGGATCCACTCCGAGACGCGCGGAGCAATCCGAGCATGACGAGCAACCAAGGTCAGGTGCGCTGTGTGAACCCCTGACACGGCCCC  
 96 GGTAC **GGGTTCAATTCCCATCAGTCAACCCCA** GGTAGGACCCAGGTCAGGCGCGGTTCTCAACCGCCCTGAGC  
 168 CATTTTCAGGGGCAATGGTGGGGCGCTAACCGGGGTGGGGTGTCTCAACCGAGGACATCTCGATCAGGGTATCAGGCGCGCGCTGCGGG  
 224 • R P H P T E G R A L M E I L R D L R R Q R